

Proyecto desarrollado por Cerámicas Belcaire, S.A.
Subvencionado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y
por el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE)
Ref. E4IN12/2018/55

El proyecto consiste en la sustitución de los filtros de vía húmeda existentes inicialmente por un equipo único de filtro vía seca para la aspiración de las líneas de esmaltado para conseguir aumentar la eficiencia energética de esta etapa.

El principal objetivo de esta actuación es disponer de un proceso más eficiente energéticamente, consiguiendo un ahorro energético en el día a día de funcionamiento de la línea de esmaltado y por consiguiente una reducción de las emisiones de CO₂ a la atmosfera.

La sustitución de los 2 filtros de vía húmeda por un equipo filtrante de vía seca ha permitido reducir de forma significativa el consumo de energía eléctrica. Concretamente ha supuesto una reducción del 30% respecto el consumo eléctrico inicial.

Otros objetivos que se han conseguido gracias al proyecto son una reducción significativa en el consumo de agua, generar menos residuos sólidos al no utilizar agua y una mejora en general de la competitividad del proceso, al reducir tiempos de limpieza de la instalación y logística al reducir gestión y transporte de lodos.



"Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER,
dentro del Programa Operativo FEDER
de la Comunitat Valenciana 2014 - 2020"